

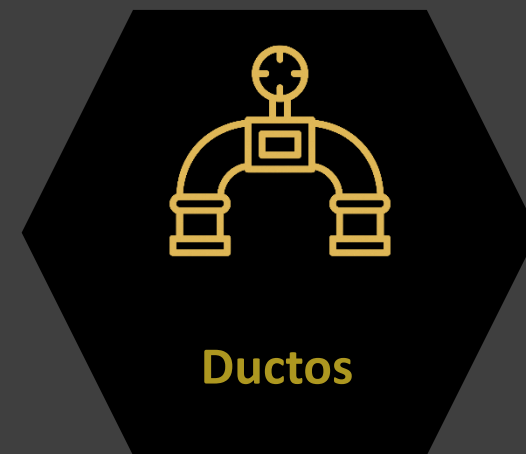
# UDEVES



# ¿Quiénes somos?

Somos una empresa Mexicana que se especializa en la evaluación del sector energético nacional, utilizando principalmente sistemas autónomos no tripulados e inteligencia artificial.





Ofrecer soluciones tecnológicas para la inspección, vigilancia y mantenimiento de ductos energéticos mediante drones, reduciendo riesgos humanos y optimizando costos operativos.



## ¿Por qué la inspección?

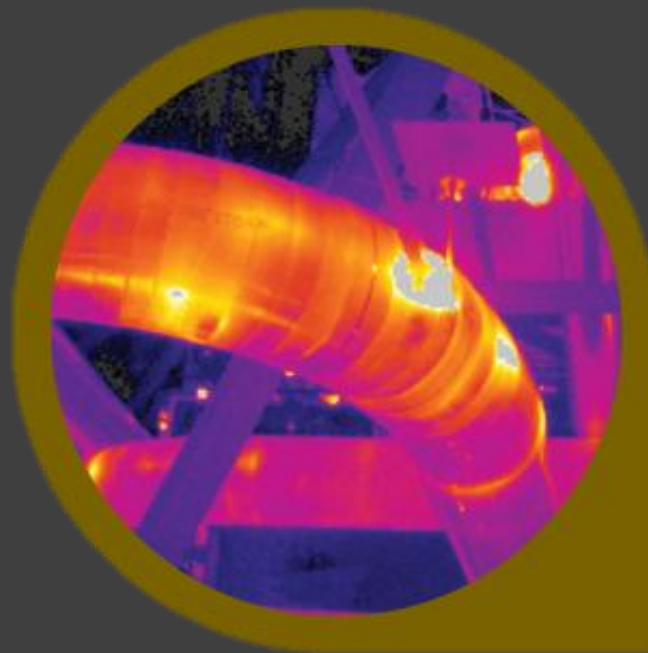
Los oleoductos y gasoductos sin duda, son la forma más segura de transportar.

Propensos a sufrir daños y posibles fallos de diseño, requieren inspecciones periódicas para garantizar su integridad estructural y el cumplimiento de la normativa, así como para verificar la vida útil restante de la infraestructura.

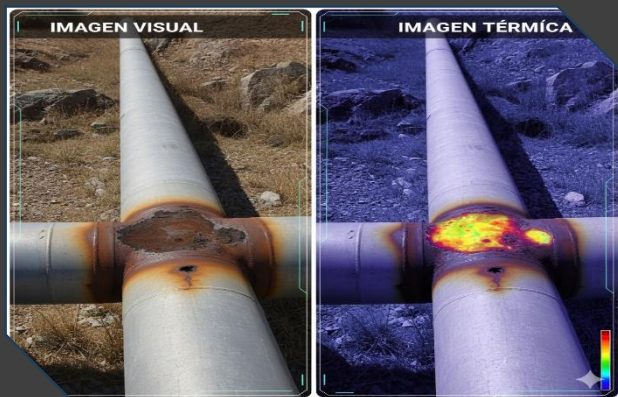


Las inspecciones de oleoductos incluyen, entre otras, ensayos no destructivos (END) de tuberías de difícil acceso y no inspeccionables, así como de líneas de transmisión y distribución.

Nuestras herramientas ayudan a identificar áreas con corrosión externa, corrosión interna, y otros defectos que afectan la integridad del oleoducto.



## Inspección visual y térmica



## Detección de fugas, corrosión y deformaciones



## Monitoreo de ductos



## Generación de modelos 3D



# Perfil de nuestros especialistas

**Dr. José Felipe Sánchez Minero**, Ingeniero Químico Petrolero egresado del IPN, obtuvo su Maestría y Doctorado en Ingeniería con especialidad en el desarrollo de catalizadores en la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente es maestro-investigador en la carrera de IQP del IPN, también es responsable de evaluar la calidad de petrolíferos conforme a la normatividad oficial NOM-016-CRE-2016. Ha colaborado como perito oficial en materia de combustibles con el Consejo de la Judicatura Federal y es director general de dos empresas ENERFEL S.A. DE C.V. y UDEVESA, ambas enfocadas al desarrollo de proyectos energéticos.

**Victor Yael Ramírez Vega**, Estudiante de la carrera de Ingeniería Química Petrolera, certificado como Termógrafo Infrarrojo Nivel I conforme a las normas ASNT-SNT-TC-1A, ANSI/ASNT-CP-105, ANSI/ASNT-CP-189 e ISO18436-7 (No. de certificado: CIT04052504-773), Inspección Termográfica de Sistemas Fotovoltaicos conforme al IEC-TS-62446-3:2017 (No. de certificado: OC-CER711493)



# Contacto

[contacto@udevesa.com.mx](mailto:contacto@udevesa.com.mx)

(55) 6504 3420

<https://udevesa.com.mx>

